

# ZESTRON® Resin Test

## Anwendungsbereich des ZESTRON® Resin Test



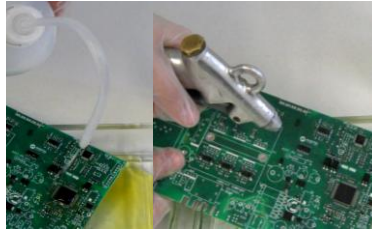
Der ZESTRON® Resin Test weist die lokale Verteilung von Harzrückständen auf Baugruppen durch temporäres Anfärben sichtbar nach. Kritische Harzrückstände, die zu einer schlechten Lackhaftung und Delaminationseffekten führen, können somit noch in der Produktion lokalisiert und durch einen Reinigungsschritt entfernt werden. So kann sichergestellt werden, dass der laut J-STD 001 geforderte kritische Harzanteil von  $<40 \mu\text{g}/\text{cm}^2$  eingehalten ist. Der Test ergänzt damit die Ionenäquivalenzmessung (Nachweis salzartiger Rückstände) und den ZESTRON® Flux Test (Nachweis von Aktivatoren/Säuren).

## Einfaches Prüfverfahren in nur wenigen Schritten:

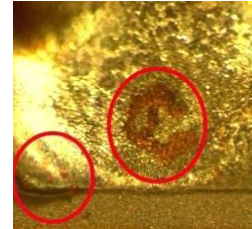
### ① Aufbringen des Indikators



### ② Abspülen/Trocknen



### ③ Auswertung



## Vorteile des ZESTRON® Resin Test gegenüber anderen Testmethoden:

- Nachweis der lokalen Verteilung von Harzrückständen auf der Baugruppe
- Schnell und einfach in der Anwendung, keine lange Einweisung notwendig
- Kein aufwendiges Testgerät notwendig, somit
  - kein Platzbedarf
  - keine Investitionskosten
  - mobil und ortsunabhängig einsetzbar
- Stichprobenprüfung während der laufenden Produktion möglich
- Geringe Kosten pro getestetem Teil

## Der ZESTRON® Resin Test wird mit folgendem Inhalt angeboten:



- 100 ml ZESTRON® Resin Test Indikator
- Spritzflasche für DI-Wasser
- Testhandschuhe
- Dokumentationsmappe mit wichtigen Informationen zur Anwendung und zur Interpretation der Testergebnisse

## Für Bestellungen:

Art.-Nr.	Artikel
5404-0000	ZESTRON® Resin Test im Transportkoffer
5405-0100	ZESTRON® Resin Test Indikator (Nachfüllflasche 100 ml)

**Bestelladresse:** ZESTRON Europe  
Bunsenstr. 6 • 85053 Ingolstadt  
Tel.: +49 (0)841/635-41/50  
Fax: +49 (0)841/635-40  
info@zestron.com

Für weitere technische Fragen zum ZESTRON® Resin Test wenden Sie sich bitte an unsere ZESTRON Anwendungstechnik:  
Telefon: +49 (0)841/635-140 Email: techsupport@zestron.com